

# Proofpoint Web Security

## Wichtige Vorteile

- **Überwachung und Überblick:** Entschlüsselung und Untersuchung des SSL-Datenverkehrs; Domänen-, URL- und IP-basierte Filterung; kategoriebasierte Filterung von Inhalten und Bedrohungen; Richtliniendurchsetzung über eine anpassbare Blockierungsseite sowie durch Browser-Isolierung; Inline-SaaS-Erkennung (Schatten-IT); Anwendungskontrolle
- **Erweiterter Bedrohungsschutz:** Inline-Schutz bei Datei-Downloads; Richtliniendurchsetzung über eine anpassbare Blockierungsseite sowie durch Browser-Isolierung; reputationsbasierte Erkennung und Prävention basierend auf Proofpoint-Bedrohungsdaten; Sandbox-Analysen; Zero-Day-Schutz
- **Datenverlustprävention:** Inline-Schutz bei Up- und Downloads; Richtliniendurchsetzung durch selektive Browser-Isolierung; hunderte vordefinierte Detektoren, Wörterbücher und Smart-IDs; anpassbare Datentypen
- **Verwaltung:** Cloud-nativ; weltweit verteilter Proxy; Cloud-basierte Verwaltung; gemeinsamer Client mit Proofpoint ZTNA und Proofpoint CASB; Modul der Proofpoint Information and Cloud Security-Plattform; unterstützt Windows und macOS; SSO-Authentifizierung; Provisionierung von Anwendern mit Identitätsanbietern (SCIM, SAML, JIT); SIEM-Integration

Proofpoint Web Security schützt Ihre Anwender beim Surfen im Web vor hochentwickelten Cyberbedrohungen. Die Lösung unterstützt Ihre dezentrale Belegschaft, indem sie für alle Mitarbeiter – innerhalb und außerhalb Ihres Netzwerk-Perimeters – sicheren Internetzugang gewährleistet. Für einen personenzentrierten Sicherheitsansatz kommen Überwachung und Transparenz, Schutz vor hochentwickelten Bedrohungen und DLP-Richtlinien (Datenverlustprävention) zum Einsatz.

## Überwachung und Transparenz

Überwachung und Transparenz spielen bei Proofpoint Web Security eine zentrale Rolle. Die Lösung ist nativ in der Lage, sämtlichen SSL-Datenverkehr zu untersuchen und so Bedrohungen aufzudecken. Wenn Ihre Mitarbeiter nicht richtlinienkonforme Inhalte anzeigen, werden Sie benachrichtigt. Außerdem erkennt sie SaaS-Anwendungen (Software as a Service) und richtet Kontrollen ein, um Folgendes zu verhindern:

- Diebstahl von Anmeldedaten
- Anzeigen von zugangsbeschränkten Inhalten
- Aufrufen nicht konformer Webseiten
- Botnet-Verhalten und Command-and-Control-Datenverkehr
- Verwendung nicht genehmigter SaaS-Anwendungen (Schatten-IT)

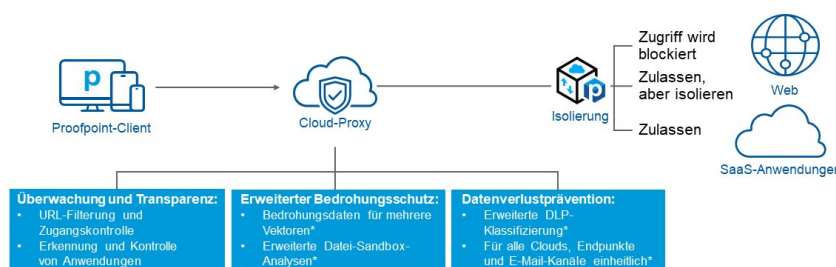


Abb. 1: Funktionsweise von Proofpoint Web Security

Proofpoint Web Security erkennt Bedrohungen in Echtzeit und überwacht Gefahren auf Domänen-, URL- und IP-Adressen-Ebene. Dadurch erhalten Sie nicht nur umfassende Sicherheit, sondern sparen zudem auch Arbeitsaufwand. Die Lösung kann ganze Websites blockieren und die Sitzungen einzelner Benutzer isolieren, um das direkte Aufrufen verdächtiger URLs zu verhindern. Diese Kontrollen lassen sich auf das gesamte Unternehmen ausweiten und Sie können auch festlegen, dass sie nur auf bestimmte Anwendergruppen oder besonders gefährdete Anwender angewendet werden.

## Erweiterter Bedrohungsschutz

Der erweiterte Bedrohungsschutz von Proofpoint Web Security schützt Ihre Endpunkte. Bekannte Bedrohungen werden mit signaturbasierter Erkennung blockiert, während unbekanntes Zero-Day-Material in einer Cloud-basierten Echtzeit-Sandbox untersucht werden. Alle Funktionen bleiben dabei transparent, selbst wenn Anwender schädliche Dateien herunterladen oder verdächtige Websites aufrufen. Dadurch bleiben die Auswirkungen auf das Anwendererlebnis minimal. Die Lösung nutzt die Proofpoint-Bedrohungsdaten, die auf Nexus Threat Graph basieren.

## Schutz vor Datenverlust

Proofpoint Web Security ist in Proofpoint Enterprise Data Loss Prevention (DLP) integriert und schützt alle Internetanwendungen automatisch vor Datenverlust. Außerdem bietet die Lösung eine gemeinsame Datenklassifizierung und eine zentrale Oberfläche zur Verwaltung von Warnmeldungen und für Untersuchungen. Up- und Downloads lassen sich basierend auf Kategorien, URLs oder Risikostufe beschränken. Sie können sogar festlegen, dass verdächtige URLs nur im Lesemodus aufgerufen werden können.

Proofpoint Web Security verfügt über mehr als 240 Datenklassifizierungen für Detektoren, Wörterbücher und Smart IDs für mehrere Datentypen. Die Lösung umfasst zudem einfache, einheitliche Definitionen von Klassifizierungsrichtlinien sowie integrierte Vorlagen. Da viele Unternehmen individuelle Datensätze benötigen, kann ein genauer Datenabgleich vorgenommen werden. Alle Regeln können entweder auf das gesamte Unternehmen, bestimmte Anwendergruppen oder wichtige Personen angewendet werden.

## Verwaltung

Proofpoint Web Security ist Cloud-nativ und lässt sich stark skalieren, um alle Anforderungen zu erfüllen. Die weltweite Verbreitung ermöglicht außerdem niedrige Latenzzeiten – unabhängig davon, wo sich Ihre User befinden. Die Verwaltung erfolgt vollständig über eine Cloud-basierte Konsole. Da die Lösung auf APIs basiert, kann sie per Remote-Zugriff verwaltet werden. Zudem integriert sie sich gut in Ihr SIEM-System (Sicherheitsinformations- und Ereignis-Management). Proofpoint Web Security verwendet denselben Endpunkt-Client wie Proofpoint ZeroTrust Network Access (ZTNA) und Proofpoint Cloud App Security Broker (CASB).

## Proofpoint Information and Cloud Security-Plattform

Proofpoint Web Security ist Teil der Proofpoint Information and Cloud Security-Plattform und bietet im Rahmen Ihrer SSE-Strategie (Security Service Edge) unternehmensweit einheitliche Sicherheit. Zudem verfügt sie über eine einheitliche Konsole für Verwaltungs- und Reaktionsfunktionen.

Die Plattform umfasst folgende Produkte:

- Proofpoint Cloud App Security Broker (CASB)
- Proofpoint Zero Trust Network Access (ZTNA)
- Proofpoint Web Security mit Proofpoint Browser Isolation
- Proofpoint Email Data Loss Prevention und Proofpoint Email Encryption
- Proofpoint Insider Threat Management (ITM) mit Proofpoint Endpoint Data Loss Prevention

Die Plattform bietet außerdem intelligente Risikomodellierung, erstklassige Erkennung von Bedrohungsinhalten und -verhalten sowie umfassende Transparenz und Kontrolle.

## WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen finden Sie unter [proofpoint.com/de](https://www.proofpoint.com/de).

### INFORMATIONEN ZU PROOFPOINT

Proofpoint, Inc. ist ein führendes Unternehmen für Cybersicherheit und Compliance. Im Fokus steht für Proofpoint dabei der Schutz der Mitarbeiter, denn diese bedeuten für ein Unternehmen sowohl das größte Kapital als auch das größte Risiko. Mit einer integrierten Suite von Cloud-basierten Lösungen unterstützt Proofpoint Unternehmen auf der ganzen Welt dabei, gezielte Bedrohungen zu stoppen, ihre Daten zu schützen und ihre IT-Anwender für Risiken von Cyberangriffen zu sensibilisieren. Führende Unternehmen aller Größen, darunter mehr als die Hälfte der Fortune-1000-Unternehmen, setzen auf die personenzentrierten Sicherheits- und Compliance-Lösungen von Proofpoint, um ihre größten Risiken in den Bereichen E-Mail, Cloud, soziale Netzwerke und Web zu minimieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.proofpoint.de](https://www.proofpoint.de).

© Proofpoint, Inc. Proofpoint ist eine Marke von Proofpoint, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.